

Title (en)

Continuously operating press for producing wood-based boards

Title (de)

Kontinuierlich arbeitende Presse zur Herstellung von Holzwerkstoffplatten

Title (fr)

Presse à fonctionnement continu pour la fabrication des panneaux de fibres de bois

Publication

EP 1537987 A2 20050608 (DE)

Application

EP 04028605 A 20041202

Priority

DE 10356998 A 20031203

Abstract (en)

The continuously operating press for production of plates made of a wood material and provided with one or two structured surfaces comprises at least one structuring belt made up of several parallel endless belts.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine kontinuierlich arbeitende Presse (1) zur Herstellung von Holzwerkstoffplatten mit ein- oder beidseitig strukturierten Oberflächen, aus einem Gemisch von mit Bindemittel versetzten lignozellulösen und/oder zellulosehaltigen Teilchen, Späne, Fasern und Schnitzel oder dergleichen, wobei die Einzelteilchen auf ein sich kontinuierlich bewegtes Formband zu einer Pressgutmatte (2) gestreut und diese mit Stahlbändern (5,6) und mit mindestens einem zwischen einem Stahlband (5 oder 6) und die Pressgutmatte (2) mit umlaufenden Strukturband über Antriebs- und Umlenkrollen (3, 4) und Spannwalzen (7) durch die Pressstrecke der kontinuierlich arbeitenden Presse (1) geführt ist. Die Erfindung besteht darin, dass das Strukturband aus mehreren die Breite überdeckende, endlosen Streifenbändern (8) besteht. <IMAGE>

IPC 1-7

B30B 5/06; B27N 3/24

IPC 8 full level

B27N 3/24 (2006.01); **B30B 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27N 3/24 (2013.01); **B30B 5/06** (2013.01)

Cited by

DE102019120273B4

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1537987 A2 20050608; EP 1537987 A3 20060118; DE 10356998 A1 20050630

DOCDB simple family (application)

EP 04028605 A 20041202; DE 10356998 A 20031203